Service de la Protection des Végétaux

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°30 du 1er octobre 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 78

Colza

STADES : 2 à 7 feuilles.

Ce ne sont pas les dates de semis qui font les écarts de stades mais l'effet des conditions sèches. Des semis du 27-30 août sont parfois plus développés que ceux du 12-13 août du sud Seine et Marne (4-5 feuilles).

Ravageurs

L'observation principale de ce début de semaine est le dévelopement des infestations de pucerons. Sur notre réseau de 51 parcelles suivies chaque semaine :

- le 16 septembre, 6% des sites présentaient des pucerons,
- le 23 septembre, 18% des sites étaient infestés,
- et le 30 septembre, on est à 56% des parcelles concernées.

En parallèle, les niveaux d'infestations progressent, et l'on a désormais des sites à plus de 20% de pieds porteurs (voir carte). Le nombre de pucerons par plante reste cependant encore faible.

Sauf changement durable des conditions climatiques, la colonisation des parcelles va continuer. Les pucerons sont nuisibles à deux niveaux :

- par la transmission potentielle de viroses,
- par des piqûres de nutrition qui affaiblissent les plantes, d'autant plus qu'elles sont peu développées ou peu poussantes.

Une intervention est à réaliser sur les parcelles atteignant le seuil de 20% de plantes porteuses.

Produits utilisables :

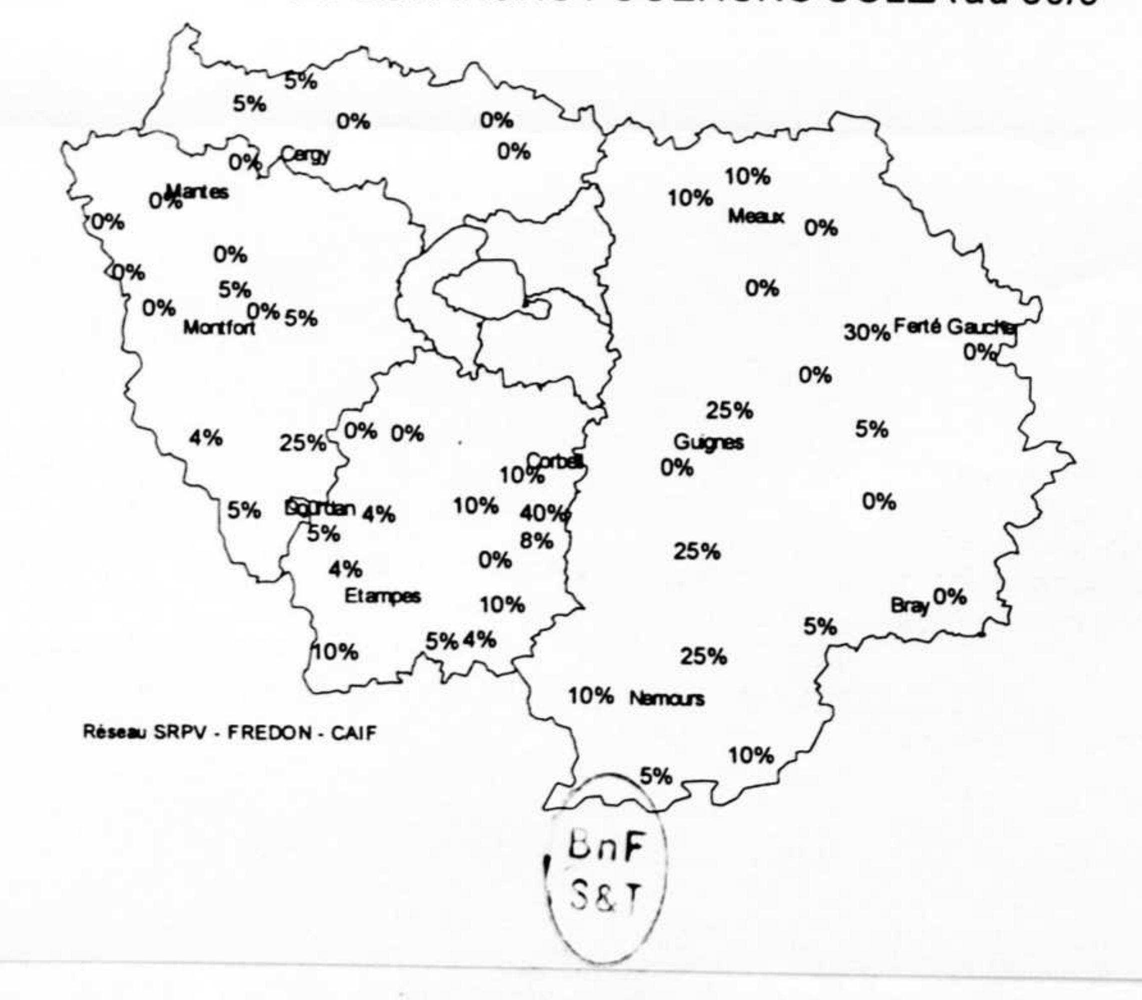
- les pyréthrinoïdes simples (ex deltaméthrine, lambda cyhalothrine, cyfluthrine, bétacyfluthrine) qui auront aussi une action sur altises, tenthrèdes et charançons.

Le vol de tenthrèdes se réduit. Des chenilles sont présentent dans une parcelle sur 2 de notre réseau, à de faibles niveaux le plus souvent (moins de 10% de pieds porteurs). Quelques sites sont un peu plus touchés avec 15 à 20% comme : Les Granges le Roi (91), Oinville sur Montcient (78), Mondeville (91), Guiry en Vexin (95).

Pour les grosses altises, après le vol important enregistré du 16 au 22/9, la semaine écoulée a vu des captures beaucoup plus modérées. Par contre, on a relevé :

- le premier charançon du bourgeon terminal à Crécy la Chapelle (77),
- des baris à Egreville (77) et Andelu (78).

INFESTATIONS PUCERONS COLZA au 30/9





Colza

Les pucerons s'installent.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

Maladies

Risque toujours nul pour le phoma : absence de symptômes et de projections de spores.

Céréales

Ravageurs

Le printemps, chaud et sec a été marqué par les ravageurs : méligèthes du colza, tordeuses du pois, bruches de la féverole, pégomyies sur betteraves, pyrales du maïs. Alors que les conditions douces et sèches perdurent en ce début d'automne, il conviendra sur les semis de céréales d'être vigilant non seulement vis-à-vis des pucerons mais aussi des cicadelles *Psammotettix alienus*.

Ce ravageur (voir dessin) vecteur du virus des pieds chétifs, a provoqué des dégâts dans les années 90-91, et également lors de la campagne 94/95, marquée aussi par des attaques fortes de J.N.O. Depuis ce ravageur est resté discret.

En 2003, la Lorraine a été concernée par une recrudescence de la maladie des pieds chétifs au travers d'un scénario inédit : une contamination sans doute modérée des semis précoces début octobre 2002, passée inaperçue au printemps avec les dégâts de gel et les effets de la sécheresse, et des contaminations inhabituelles au printemps y compris sur céréales de printemps, avec les conditions chaudes. Il convient donc d'être très vigilant dans toutes les régions cet automne sur les semis les plus précoces, en l'absence de protection insecticide au semis. Un réseau de piégeage de cicadelles est mis en place actuellement sur les parcelles de repousses, et sera étendu sur les levées de céréales.

Maïs

Chrysomèle

Après l'Italie (en 1998), la Suisse (en 2000), l'Autriche et la France (en 2002), la chrysomèle du maïs a été piégée ces dernières semaines en Belgique, aux Pays Bas et en Angleterre.

Psammotetix sp. adulte